

## LED Maschinen-Langfeldleuchte Serie MSL

### Universelle, verstellbare LED-Leuchte in stabiler Industriequalität

#### Bringen Sie das Licht punktgenau an die richtige Stelle!

Die **LED-Leuchtengeneration MSL** bietet Ihnen eine ideale Kombination aus Flexibilität, höchstem Qualitätsstandard und Langlebigkeit. 3 verschiedene Leistungsstärken stehen zur Auswahl: **27W, 54W, 88W**

Bevorzugte Einsatzgebiete:

**Maschinenbeleuchtung - Arbeitsplatzbeleuchtung – Kranbeleuchtung - Beleuchtung in der Qualitätskontrolle – Beleuchtung in Gängen und an unzugänglichen Bereichen - Signalleuchten**



Abbildung: MSL30

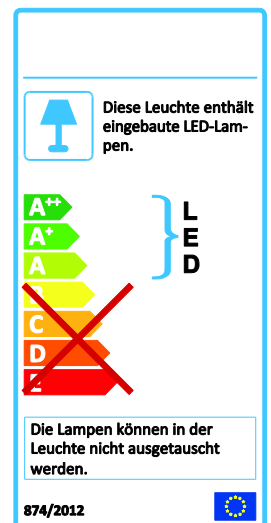


Abbildung: MSL60

#### Besondere Highlights:

- stabile PC-Abdeckung, wärmebehandelt mit Silikondichtung
- Kühlung reichlich dimensioniert für lange Lebensdauer
- Hochleistungs-LED Typ SQR, die weit unterhalb der Belastungsgrenze betrieben werden, zur passiven Sicherheit
- Hochwertige Vorschaltgeräte (überspannungsfest nach EN610004-5, MTBF 25°C 202.000h, IP67, überlast- und kurzschlussfest)
- Optische Linsensysteme wahlweise mit 10°, 25°, 40°, 60°, 80°, 100°, 60/35° Abstrahlwinkel.
- Lichtfarbe 5000K (Standard), wahlweise auch 3000K, 4000K, 6000K und **andere Lichtfarben möglich, z.B. rot, blau, grün usw. als Signalleuchte**
- Die Kabelverschraubung ist mit einer Hightech-Membrane versehen, was den Strahler wasserdicht und trotzdem atmungsaktiv macht.
- Edelstahlwinkel für Befestigung und Verstellung
- **Echtes Made in Germany**

IP65  
CE



## LED Maschinen-Langfeldleuchte Serie MSL

Universelle, verstellbare LED-Leuchte in stabiler Industriequalität



Abbildung: MSL90



Detail: Verstellbügel / Edelstahl

**custom made**  
**modular aufgebaut**



Detail: Patentierte  
Kabelverschraubung  
wasserdicht mit Entlüftung

Technische Daten LED-Linearleuchten MSL:			
Angaben	MSL 30	MSL 60	MSL 90
Systemleistung (elektrisch)	27W	54W	88W
Effizienzklasse	A+	A+	A+
Leistungsfaktor	0,95 - 1,00	0,95 - 1,00	0,95 - 1,00
Netzspannungsanschluß incl. 2m Zuleitung	100-240V 50/60 Hz	100-240V 50/60 Hz	100-240V 50/60 Hz
Schutzart	>IP65	>IP65	>IP65
zulässige Umgebungstemperatur	-35°C bis 60°C	-35°C bis 60°C	-35°C bis 60°C
Systemleistung Lichtstrom	3500lm	7020lm	11400lm
verwendeter LED-Typ / CRI80	LED-Typ SQR	LED-Typ SQR	LED-Typ SQR
Abmessungen LxBxH (incl.Verstellbügel)	365x80x76 (145) mm	715x80x76 (145) mm	1060x80x76 (145) mm
Gewicht	ca. 1,3 kg	ca. 2,0kg	ca.3 kg
techn.Prüfungen (in Vorbereitung)	ENEC / TÜV	ENEC / TÜV	ENEC / TÜV

### Zusatzoptionen auf Anfrage:

Spezielle Halterungen --- satinierte Abdeckung --- silikonfreie Dichtungen --- Spezialbeschichtungen --- Lackierungen

**hohe Qualität | maximale Sicherheit | lange Lebensdauer**